

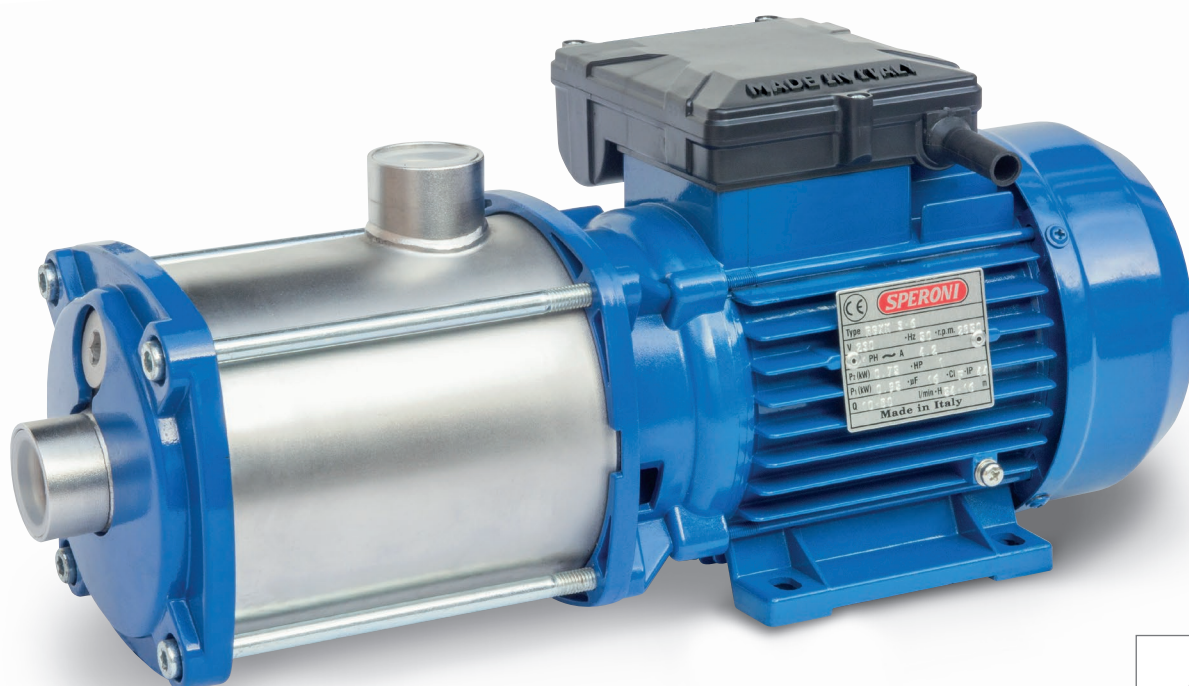
APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.



GIRANTE - IMPELLER

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Coperchio pompa | Ghisa |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusori | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Camicia pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/Viton |

OPERATING CONDITIONS

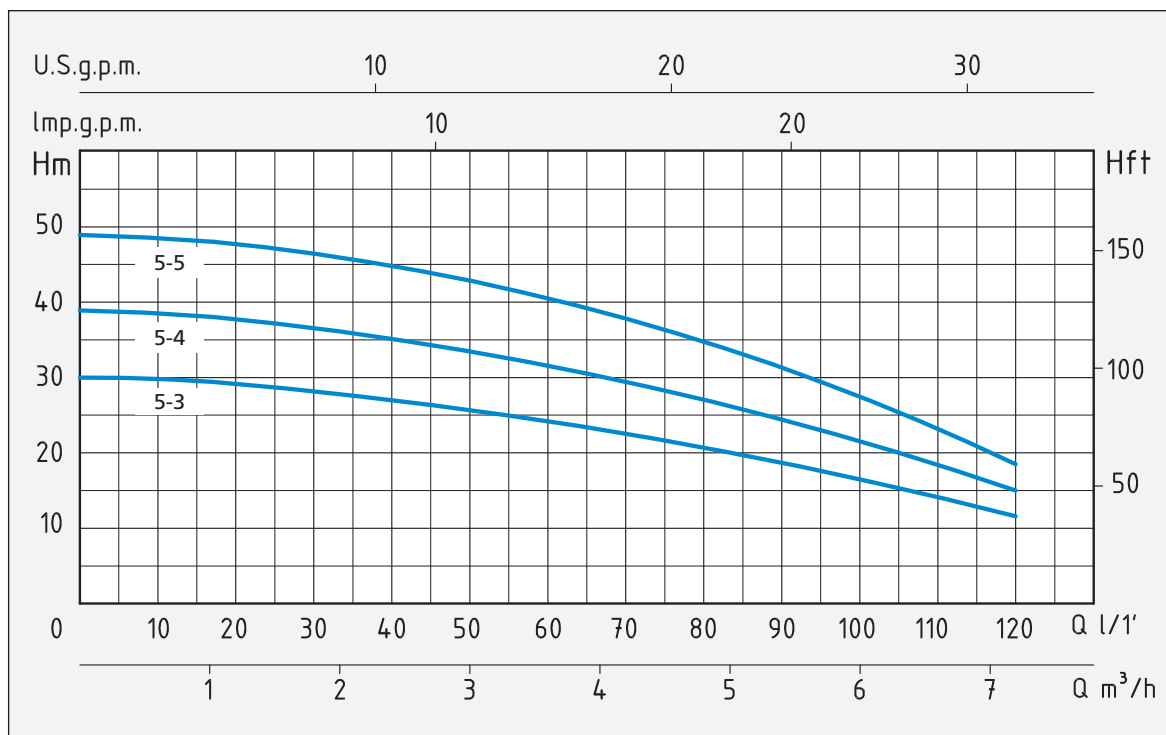
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

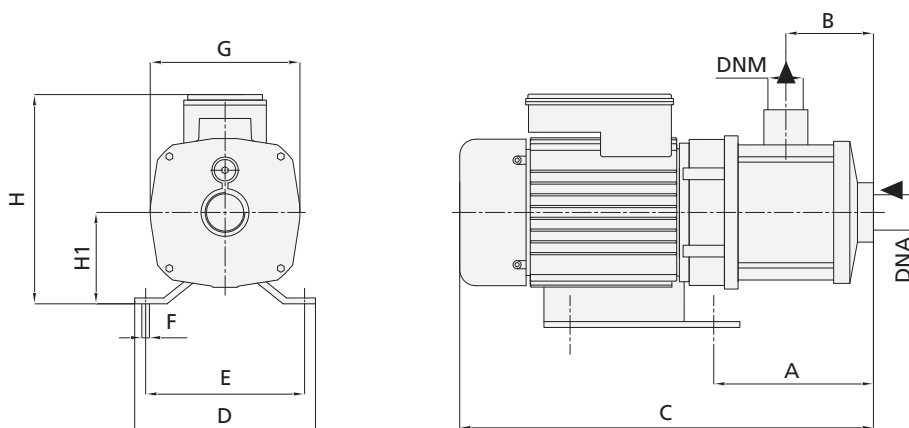
- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Pump cover | Cast Iron |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffusers | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/Viton |



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2
	HP	kW	kW		lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
					H (m)	30	29	28	27	26	24,5	23	21,5	20	18	16	12
RGXM 5-3	0,75	0,55	0,8	3,5		39	38	37	36	35	34	33	31	29	26	23	15
RGXM 5-4	1	0,75	1,1	4,8		49	47	46	45	44	43	41	39	37	33	29	19
RGXM 5-5	1,5	1,1	1,3	5,7													



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	GIRANTI IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H		Kg
RGXM 5-3	131	72	335	158	125	11	140	175	75	3	1"¼	1"	193	400	224	10	
RGXM 5-4	149	90	355	158	125	11	140	180	75	4	1" ¼	1"	193	400	224	10,7	
RGXM 5-5	167	108	380	158	125	11	140	200	75	5	1" ¼	1"	212	454	232	11,9	